

西门子MM440变频器过流故障-十年过流维修技术

产品名称	西门子MM440变频器过流故障-十年过流维修技术
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1900.00/台
规格参数	西门子:西门子440变频器维修 MM440:西门子交流变频调速器维修 德国:西门子伺服控制器维修
公司地址	上海市松江区吉业路450号厂房4号楼303
联系电话	021-51338978 13774208073

产品详情

西门子MM440变频器过流故障-十年过流维修技术，本公司拥有国内外先进的电子线路板故障在线检测设备，专业的维修设备及相关模拟试验台，维修效率高。本公司拥有一支经验丰富，强弱电相结合的工程师队伍，维修实力强。公司采用电路板无原理图芯片级维修技术，使硬件修复率达到90%左右。

西门子MM440变频器过流故障维修检测诊断：故障分析有一路电阻有损坏的痕迹。逆变模块损坏多半是由驱动电路损坏造成的。检查驱动电路果然经检查为IOM电阻损坏短路。’这是光祸隔离器4506输出端的上拉电阻，这个上拉电阻损坏短路，使得4506的输入无论是高电平还是低电平，输出端送到T95的信号始终是高电平，这就造成we与WE之间始终为高电平，变频器运行时，造成同一桥臂2个开关器件同时导通而损坏逆变模块。更换电阻，驱动电路正常工作。西门子变频器维修实例4:西门子MM430变频器维修7.5kW静态检测逆变模块损坏。

西门子MM430/440变频器常见故障举例：

- 1.F0001过流维修、F0002过压维修、F0003欠压维修、F0004过温维修；
- 2.F0012温度信号不正常维修；
- 3.F0022功率组件故障维修，代码F0021维修、F0024故障维修、F0540故障维修；
- 4.模块烧维修，电源板坏维修，模块炸机维修，无输出维修；
- 5.带电机不出力维修，电机抖动维修，操作面板无显示，指示灯都不亮，合闸跳闸维修，输出短路维修，输入短路维修，显示-----维修，显示横杠维修，故障消除不了，主板故障维修，模块炸维修，驱动板坏维修。

西门子变频器故障率高一般都是报F0001过流代码多一点，主要原因为：1.由于客户没有对西门子变频器

维护使变频器里面的灰尘多，变频器受潮里面的高压短路到低压的驱动部分造成元器件烧毁而报F0001代码。2.变频器长时间的工作，超温、超负荷而使变频器元件老化性能下降变频器烧毁报F0001故障。西门子变频器报F0001故障一般是：模块烧毁、驱动电路烧毁、检测电路坏、主板坏、CUP坏、电源电路坏都会报F0001故障代码。

西门子MM440变频器过流故障维修流程;

第1步：根据客户的故障描述，分析判断该变频器的可修性。

第2步：客户寄/送到我公司待检。

第3步：工程师具体检测故障点，分析原因，给出处理建议。

第4步：出具检测报告书给客户，报告中附有故障点，处理方法，维修价格，所需时间。

第5步：征询客户意见，等待客户确认，同意则进行维修，不同意则原机返回。

第6步：工程师进行故障排除，维修OK,带电机测试。

第7步：客户付款。

第8步：交付客户使用。

第9步：良好的质量跟踪服务